

## Determinazione Dirigenziale

N. 987 del 28/06/2017

Classifica: 002.07

Anno 2017

(6805730)

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Oggetto</i> | <b>DETERMINAZIONE A CONTRARRE. FORNITURA IN OPERA DI<br/>N. 3 SERVER BLADE A SERVIZIO DELL'INFRASTRUTTURA DI<br/>CALCOLO DELL'AMMINISTRAZIONE. AFFIDAMENTO<br/>MEDIANTE PROCEDURA DI RICHIESTA DI OFFERTA<br/>PUBBLICATA SUL MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA<br/>AMMINISTRAZIONE (MEPA). CIG ZBD1F2BAA3</b> |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                |                                                                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Ufficio Redattore</i>       | <b>P.O. SVILUPPO SISTEMA INFORMATIVO E PROGETTI<br/>D'INNOVAZIONE TECNOLOGICA</b>                  |
| <i>Riferimento PEG</i>         | <b>14</b>                                                                                          |
| <i>Centro di Costo</i>         |                                                                                                    |
| <i>Resp. del Proc.</i>         | <b>Ing. Jurgen Assfalg</b>                                                                         |
| <i>Dirigente/Titolare P.O.</i> | <b>ASSFALG JURGEN - P.O. SVILUPPO SISTEMA INFORMATIVO E<br/>PROGETTI D'INNOVAZIONE TECNOLOGICA</b> |

BACEL

Riferimento Contabilità Finanziaria:

| IMPEGNO | ANNO | CAPITOLO | ARTICOLO | IMPORTO     |
|---------|------|----------|----------|-------------|
| 2067    | 2017 | 5146     | 0        | € 40.351,50 |

**Il Dirigente / Titolare P.O.**

**Premesso** che nell'ambito del progetto di sviluppo e consolidamento del sistema informativo centralizzato, l'Amministrazione ha da tempo individuato nelle soluzioni di virtualizzazione lo strumento più adatto a soddisfare le esigenze di efficacia e flessibilità nella gestione e razionalizzazione del sistema di calcolo a servizio delle diverse attività dell'Amministrazione;

**Riscontrato** che è necessario fronteggiare l'obsolescenza tecnologica dei sistemi di calcolo per garantire adeguati livelli di affidabilità e di disponibilità, oltre che di compatibilità con i diversi software – in primis il sistema operativo che realizza la virtualizzazione ed i sistemi operativi delle macchine virtuali;

**Riscontrato altresì** che per razionalizzare la gestione e la manutenzione delle licenze dei sistemi operativi delle macchine virtuali è opportuno aggiornare l'organizzazione dell'infrastruttura di virtualizzazione, in particolare riducendo il numero di raggruppamenti funzionali dei singoli host (sistemi fisici) di virtualizzazione;

**Considerato** che la soluzione blade Fujitsu a suo tempo acquisita tramite implementazione di un appalto specifico (AS) su accordo quadro (AQ) Consip tuttora garantisce il soddisfacimento dei principali requisiti tecnici, logistici, e gestionali;

**Considerato** in particolare che la soluzione blade in uso

- è adeguatamente accessoriata per l'interoperabilità con le altre componenti dell'infrastruttura ICT dell'Amministrazione (es. archiviazione, rete, ecc.);
- consente una sufficiente espandibilità della potenza di calcolo senza che questo comporti un incremento di occupazione dello spazio fisico;

**Verificato** che con un'adeguata configurazione in termini di processori e di memoria, l'attuale carico di lavoro può essere sopportato con soli 3 server blade senza per questo rinunciare ad un adeguato livello di ridondanza dei sistemi fisici;

**Precisato** che, alla luce delle condizioni di licenza praticate dai singoli produttori, detta configurazione permette di contenere i costi per l'acquisto e la manutenzione delle licenze dei sistemi operativi VMware e Windows;

**Valutato** quindi che l'aggiornamento del sistema blade Fujitsu costituente l'infrastruttura di virtualizzazione dell'Amministrazione come sopra delineato comporti vantaggi in termini tecnici, logistici, gestionali ed economici;

**Ritenuto** pertanto procedere all'aggiornamento del sistema blade Fujitsu costituente l'infrastruttura di virtualizzazione dell'Amministrazione attraverso l'acquisizione di n. 3 blade Fujitsu nella configurazione individuata dai competenti tecnici dell'ufficio dei sistemi informativi e riportata in dettaglio nella documentazione allegata parte integrante al presente atto;

**Preso atto** che la spesa complessiva stimata – sulla base dei correnti prezzi di listino reperibili su Internet e degli esiti delle procedure svolte negli anni passati – per detta fornitura risulta pari ad Euro 40.351,50 compresa IVA 22%;

**Richiamati:**

- l'art. 192 del D.lgs. 267/2000, il quale stabilisce che la stipula dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione, indicante il fine che si intende perseguire tramite il contratto che si intende concludere, l'oggetto, la forma, le clausole ritenute essenziali, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che motivano la scelta nel rispetto della vigente normativa;
- l'art. 32 co. 2 del D.Lgs n. 50/2016 (Codice dei Contratti pubblici), come modificato dal D.Lgs n. 56 del 19/04/2017, che dispone che “prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni

appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte. Nella procedura di cui all'articolo 36, comma 2, lettera a) [affidamenti di importo inferiore a 40.000,00 Euro], la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti”;

**Richiamato** il D.L. n. 95 del 6.7.2012 in tema di revisione della spesa pubblica, convertito in Legge 135/2012, all'art. 1 co. 1, ai sensi del quale: “L’acquisizione di beni e servizi deve prioritariamente avvenire mediante ricorso agli strumenti messi a disposizione da Consip spa o mediante altre tipologie di mercato elettronico (omissis)”;

**Richiamato** altresì l’art. 1, comma 512, della legge 208/2015 (cd. “Legge di Stabilità 2016”), relativo agli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività, che statuisce che tutte le amministrazioni pubbliche individuate dall’Istat “provvedono ai propri approvvigionamenti esclusivamente tramite Consip SpA o i soggetti aggregatori, ivi comprese le centrali di committenza regionali, per i beni e i servizi disponibili presso gli stessi soggetti”;

**Accertato** che non risultano attive convenzioni Consip di cui all’art. 26, co. 1, della L. n. 488/1999 e s.m.i., aventi ad oggetto servizi di tipo comparabile e nelle quantità richieste;

**Considerato** che ricorre la fattispecie dei contratti sotto soglia di cui all’art. 36 del D.Lgs n. 50/2016, co. 2, lett. a) e b);

**Ricordato** che per lo svolgimento di dette procedure “le stazioni appaltanti possono procedere attraverso un mercato elettronico che consenta acquisti telematici basati su un sistema che attua procedure di scelta del contraente interamente gestite per via elettronica. Il Ministero dell'economia e delle finanze, avvalendosi di CONSIP S.p.A., mette a disposizione delle stazioni appaltanti il mercato elettronico delle pubbliche amministrazioni.” (D.Lgs n. 50/2016, art. 36, co. 6);

**Ritenuto** pertanto utilizzare il sistema di Richiesta di Offerta (RdO) presente sulla piattaforma Consip – strumento che consente di personalizzare la descrizione dei beni o servizi oggetto della richiesta, e di selezionare, tramite applicazione di criteri predeterminati, un elenco di fornitori ai quali inviare la RdO tra tutti quelli abilitati al MePA – con ciò integrando la fattispecie di procedura negoziata telematica tramite consultazione di elenchi di operatori economici;

**Dato atto** che i principi individuati dall’art. 30 del D.Lgs 50/2006 per l'affidamento e l'esecuzione degli appalti – economicità, efficacia, tempestività e correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, nonché di pubblicità – risultano garantiti e rispettati mediante il ricorso al Mercato elettronico gestito da Consip;

**Ritenuto** estendere l’invito alla procedura a tutti i Fornitori iscritti nell’Area merceologica “Prodotti e servizi per l’informatica e le telecomunicazioni” che assicurano la fornitura in Toscana, nel rispetto del criterio di non esclusione di microimprese ed imprese di piccole e medie dimensioni;

**Ritenuto inoltre**, stante l’oggetto dell'affidamento come sopra individuato, procedere con il criterio di aggiudicazione del minor prezzo, trattandosi di “servizi con caratteristiche standardizzate o le cui condizioni sono definite dal mercato” (art. 95, co. 4 lett. b) del Codice appalti);

**Dato atto** pertanto che, per quanto sopra esposto:

- la fornitura in opera di cui in oggetto sarà acquisita mediante procedura negoziata telematica, con aggiudicazione a favore dell'impresa che avrà presentato il prezzo più basso; a tal fine, si procederà alla pubblicazione sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione di una procedura di Richiesta di Offerta (RdO), con invito a presentare offerta a tutte le imprese registrate alla suddetta piattaforma nell'Area merceologica "Prodotti e servizi per l'informatica e le telecomunicazioni" che assicurano la consegna in Toscana;
- le condizioni, le prescrizioni, le modalità di svolgimento della fornitura oggetto del presente appalto sono analiticamente indicate nella Richiesta di Offerta e nel Capitolato d'Oneri e relativi allegati, predisposti dagli uffici della U.O. SIT e Reti Informative, ed acclusi al presente atto come parte integrante e sostanziale;
- il perfezionamento contrattuale, in forma di scrittura privata, avverrà mediante caricamento a sistema sulla piattaforma Consip del Documento di Stipula, generato dal sistema stesso e firmato digitalmente per accettazione dall'Amministrazione;
- trattandosi di acquisto effettuato attraverso il mercato elettronico, il contratto conseguente al presente provvedimento non è soggetto al termine dilatorio previsto dall'art. 32, co. 10 del D.lgs 50/2016;
- il tempo utile per l'effettuazione delle prestazioni (durata del contratto) è stabilito in giorni 60 solari e consecutivi dalla data dell'ordine di fornitura;
- il pagamento verrà effettuato dietro emissione di fattura, preventivamente autorizzata dall'Amministrazione; detta fattura verrà liquidata entro 30 giorni dalla ricezione al Protocollo d'Ente;
- stanti i termini dell'affidamento, il contratto avrà termine entro il 31/12/2017, e pertanto l'esigibilità delle obbligazioni che ne derivano è da imputarsi al corrente esercizio;

**Precisato** che, in considerazione della complessità minima della prestazione e del tempo necessario per formulare l'offerta, il tempo per la presentazione delle offerte è fissato in 20 giorni solari e consecutivi dalla data di pubblicazione della procedura;

**Ritenuto**, inoltre, dover stabilire che:

- l'appalto venga aggiudicato anche nell'ipotesi di presentazione di una sola offerta valida;
- l'Amministrazione si riserva la facoltà di non procedere ad aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;

**Dato atto**, altresì, che:

- qualora Consip Spa attivasse, successivamente all'indizione della presente gara e prima dell'aggiudicazione definitiva, una convenzione relativa alla medesima fornitura, nel caso in cui i prezzi e/o le condizioni contrattuali proposte da quest'ultima risultassero più convenienti, verrà richiesto all'aggiudicatario provvisorio di adeguare i prezzi e/o le condizioni contrattuali a quelli proposti dalla convenzione stipulata da Consip Spa;
- l'Amministrazione si riserva la facoltà di revocare l'aggiudicazione provvisoria nel caso in cui l'offerente primo classificato non provveda a tale adeguamento;
- l'aggiudicazione definitiva dell'appalto è subordinata alla positiva verifica del possesso dei requisiti di capacità generale in capo all'affidatario, a norma dell'art. 80 del D.Lgs. 50/2016, nonché alla produzione

dell'attestazione di assunzione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010;

**Considerato** doversi procedere all'approvazione della Richiesta di Offerta, del Capitolato d'oneri e dei relativi allegati per la procedura di cui trattasi;

**Visto** lo statuto della Città Metropolitana di Firenze, approvato con Delibera della Conferenza Metropolitana n. 1 del 16/12/2014;

**Richiamato** l'atto dirigenziale n. 115 del 28/01/2016 – di conferimento degli incarichi di Posizione Organizzativa e Alta Professionalità, con decorrenza 01/02/2016 e durata di anni due, salva possibilità di proroga – con il quale è stato attribuito al sottoscritto l'incarico di Posizione Organizzativa “Sviluppo sistema informativo e progetti di innovazione tecnologica”, e che prevede espressamente l'attribuzione di capacità rappresentativa dell'Ente anche verso l'esterno;

**Visti:**

- la Delibera di Consiglio Metropolitan n. 5 del 11/01/2017, con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2017-2019;
- la Delibera di Consiglio Metropolitan n. 6 del 11/01/2017, di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione provvisorio 2017;
- gli artt. 151 e 183 del D.lgs. n. 267 del 18/08/2000;
- gli artt. 25 e 26 del regolamento di contabilità,

e ravvisata la propria competenza in merito;

**Ritenuto** pertanto prenotare l'importo complessivo di Euro 40.351,50 necessario per l'effettuazione della presente procedura, mediante imputazione sul pertinente capitolo 5146/0 del Bilancio 2017;

**Precisato** che la presente acquisizione non rientra tra le transazioni da registrarsi al sistema CUP in quanto non avente natura di progetto di investimento;

## DETERMINA

secondo quanto specificato in narrativa,

1. di provvedere all'acquisizione di n. 3 nuovi server blade Fujitsu – nella configurazione meglio specificata nei documenti di gara allegati al presente atto – da installarsi nello chassis già in dotazione all'Amministrazione;
2. di indire a tal fine, per l'individuazione del contraente cui affidare la prestazione, apposita procedura di Richiesta di Offerta – RdO sulla piattaforma Consip del Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione, nel rispetto delle disposizioni dell'art. 36, co.2, lett. a) e b) del D.Lgs 50/2016;
3. di precisare che, stante la natura dell'oggetto dell'affidamento, criterio di aggiudicazione è quello del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 95 co. 4 lett. b) del Codice Appalti;
4. di approvare i seguenti documenti relativi alla suddetta procedura, predisposti dagli uffici della U.O. SIT e Reti Informative – unitamente al modello per il rilascio delle autocertificazioni in materia di possesso dei requisiti di capacità generale e rispetto della normativa sulla tracciabilità dei flussi finanziari – ed allegati al presente atto come parte integrante e sostanziale:
  - “Richiesta di Offerta”

- “Capitolato d’oneri”
  - “Allegato A – allegato tecnico”
5. di **prenotare** l'importo complessivo di Euro 40.351,50 necessario per l'effettuazione della presente procedura, sul pertinente capitolo 5146/0 dell'esercizio 2017;
  6. di dare atto che ai sensi dell'articolo 9, comma 1, lett. “a”, punto 2, del Decreto Legge 1 luglio 2009 n. 78, convertito con modificazioni in Legge 3 agosto 2009 n. 102, si è provveduto preventivamente ad accertare che la spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con gli stanziamenti di bilancio (art. 191 del TUEL) e con le regole di finanza pubblica;
  7. di dare atto che il Responsabile del Procedimento è il sottoscritto, P.O. Sviluppo Sistema Informativo e Progetti d’Innovazione Tecnologica;
  8. di inoltrare il presente atto ai Servizi Finanziari ai fini della registrazione dell'impegno di spesa, nonché alla Segreteria generale per la relativa pubblicazione.

Firenze            28/06/2017

ASSFALG JURGEN - P.O. SVILUPPO

SISTEMA INFORMATIVO E PROGETTI DI INNOVAZIONE TECNOLOGICA

“Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è memorizzato digitalmente ed è rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://attionline.cittametropolitana.fi.it/>. L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90 e s.m.i., nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città Metropolitana di Firenze”